

Lekcja

Temat: Tornada i cyklony tropikalne w Ameryce Północnej (zapisać zeszyte)

Proszę zapoznać się z tematem lekcji z podręcznika.

W Stanach Zjednoczonych występuje słynna Aleja Tornad, czyli rejon, który najczęściej nawiedzany jest przez ten niszczycielski żywioł.

Poniższa mapka pokazuje dokładny przebieg trasy



Tornado powstaje wówczas kiedy zimne masy nad Gór Skalistych zetkną się z ciepłym powietrzem z nad Zatoki Meksykańskiej. Z poprzednich lekcji wiecie, że na styku tak różnych mas wiatr dąży do wyrównania ciśnienia.

Poniższy schemat obrazuje moment powstania tornada



Skutki takich tornad są katastrofalne dla ludzi. W podręczniku macie tabelę, w której zapisano najbardziej tragiczne w skutkach tornada. Ostatnie to Katrina, która spowodowała śmierć setek ludzi, a także niszczycielską powódź. Jednym z miast, które najbardziej ucierpiało tonowy Orlean w stanie Luizjana.

Na świecie oprócz tornad mamy jeszcze cyklony (w Azji Południowo – Wschodniej nazwa lokalna to tajfun) zwane inaczej depresją tropikalną. Tworzą się nad oceanami. W tajfunach występuje tzw. oko cyklonu, w którym panuje bezwzględny spokój, nie pada deszcz i nie ma wiatru. Mają charakterystyczny wygląd z kosmosu.



W Polsce coraz częściej możemy zaobserwować silne huragany, jednak nie mają one wiele wspólnego z tymi, które występują w USA, Australii czy Azji Południowo – Wschodniej.

Jako pracę domową proszę uzupełnić zeszyt ćwiczeń tego tematu.